AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-3-73 494044

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

30.- F
xxxx

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative – 67-084 - STRASBOURG CEDEX
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67-070 - STRASBOURG - CEDEX

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Supplément n° 2 au Bulletin n° 150 du mois de Mars 1973 — 22 Mars 1973

/VIGNE/

ACARIOSE

Depuis ces dernières années, l'Acariose s'observe de plus en plus fréquemment dans le vignoble Alsacien. Dans le vignoble du Toulois, cette affection a causé une certaine inquiétude en 1972, principalement à LUCEY.

Les Acariens responsables commencent leurs dégâts dès le débourrement. Ils quittent leurs abris hivernaux, sous les écorces des ceps ou sous les écailles des bourgeons, pour pénétrer à l'intérieur des bourgeons, dès que ces derniers présentent leur première bourre, et piquent les embryons des feuilles et des grappes.

En cours de végétation, ils poursuivent leurs dégâts. Les sarments des ceps atteints sont chétifs. Les feuilles restent petites, jaunissent puis brunissent sur leur pourtour. Les yeux de l'année se développent, donnant à la plante un aspect buissonneux.

Les jeunes vignes sont généralement les plus atteintes.

La lutte contre l'Acariose doit commencer tôt. Dans les parcelles contaminées l'an dernier, on pourra utiliser :

- juste avant le gonflement des bourgeons, une huile d'anthracène jaune, à 3 %,
- au gonflement des bourgeons (stade B à C), un soufre mouillable, à la dose conseillée par le fabricant.

Pour avoir toute son efficacité, ce traitement devra être réalisé avec soin et apporter suffisamment de bouillie à l'hectare, de façon à bien mouiller les bourgeons. Il assurera en plus, une bonne protection contre l'Erinose.

/ARBRES FRUITIERS A PEPINS/

- POMMIER -

ANTHONOME DU POMMIER

Les dégâts d'Anthonome du pommier sont bien connus des arboriculteurs. La larve de ce Charançon dévore le pistil et les étamines de la fleur avant son épanouissement. Les pétales restent fermés, brunissent et la fleur prend l'apparence d'un clou de girofle.

Ces dernières années, l'Anthonome ne s'est pas manifesté avec gravité dans les vergers de type industriel. Il s'est, cependant, montré actif au printemps 1972, dans les régions de BARR, de MULHOUSE et à un degré moindre, dans quelques situations en LORRAINE.

Dans les vergers contaminés l'an dernier, il serait prudent de prévoir un traitement insecticide, surtout si la période de débourrement des arbres fruitiers doit se situer dans une période humide et fraîche.

.../...

232

Intervenir lorsque les pommiers seront au stade B à C (bouton blanc), avec une solution apportant 12 g de lindane (matière active par hectolitre).

/ CULTURES LEGUMIERES /

- ASPERGE -

RHIZOCTONE VIOLET DE L'ASPERGE

Aucune méthode de lutte ne pouvant être conseillée lorsque cette maladie est installée dans une plantation, il est recommandé de procéder à la désinfection des griffes, juste avant la plantation.

Les griffes seront immergées pendant une quinzaine de minutes, dans une solution d'eau de javel, à raison d'un quart de litre d'eau de javel du commerce, titrant 48°, par litre d'eau.

Egoutter et rincer abondamment les griffes, pour éliminer l'excès de chlore, pouvant être cause de phytotoxicité.

/ CHOU /

MOUCHE DU CHOU

Certaines années, la Mouche du chou cause de graves dommages sur les jeunes plants en pépinière. Après un tri sévère, les pertes de plants sont très souvent importantes.

Bien qu'il soit actuellement impossible de connaître quelle sera l'importance des vols de cette Mouche au printemps, nous conseillons vivement aux producteurs de plants, de faire un traitement du sol avant le semis.

On aura recours à l'un des produits suivants :

- Chlorfenvinphos : 60 g de matière active à l'are.
- Diazinon : 80 g " " "
- Lindane : 15 g " " "
- Trichloronate : 31 g " " "

/ GRANDES CULTURES /

- COLZA -

GROS CHARANCON DE LA TIGE

Les premiers Charançons de la tige ont été capturés le 17 Mars, dans les bacs de capture et sur panneaux englués, dans les postes les plus précoces du réseau d'observation des ennemis du colza, mis en place en liaison avec le C.E.T.I.O.M.

Il est naturellement trop tôt pour intervenir, car la montée des colzas n'est pas encore amorcée.

Le moment venu, nous donnerons toutes les indications nécessaires pour lutter contre ce ravageur.

DESINSECTISATION DES SOLS EN GRANDE CULTURE

Après la diffusion des produits autorisés sur betteraves sucrières, nous reproduisons les tableaux que Monsieur SIMONIN a fait paraître dans les Bulletins de la Station de CAEN, concernant les cultures de pommes de terre et de maïs.

.../...

POMMES DE TERRE

Efficacité des produits.

MATIERE ACTIVE	RAVAGEURS SOUTERRAINS		RAVAGEURS AERIENS
	Taupins Vers blancs	Scutigerelles	Pucerons
LINDANE	+++	0	0
PARATHION	++	++	0
DIAZINON	++	++	0
FONOFOS	++	++	0
TRICHLORONATE	++	++	0
PHOXIME	++	++	0
DISULFOTON	0	0	+++

LEGENDE : 0 = sans efficacité
++ = efficacité moyenne
+++ = bonne efficacité

233

POMMES DE TERRE

Conditions d'utilisation des produits.

MATIERE ACTIVE	DOSE MAT. ACT. en KG/HA (en plein)	SPECIALITES COMMERCIALES	OBSERVATIONS
LINDANE	1,5	Nombreuses spécialités et diverses formulations.	Délai de plusieurs mois (supérieur à 6 mois) entre traitement et plantation. Traitement en plein avec incorporation.
PARATHION	5 - 10	Nombreuses spécialités et diverses formulations.	5 kg pour les granulés - 10 kg pour les autres formulations. Utiliser de préférence les granulés (5% de mat.act.) en localisation dans la raie de plantation à la dose de 1,5 kg de mat. act./ha.
DIAZINON	10	Basudine 20 bouillie Poudre mouillable à 20 % Basudine 10 (S.A. CIBA-GEIGY) Granulés à 10 %	Le granulé est à localiser à la dose de 2,5 kg de mat. act./ha.
FONOFOS	4	Dyfonate 5 G (PROCIDA) Oclo. (PEPRO) Granulés à 5 %	Localisation à la dose de 1,5 kg de mat. act./ha.
TRICHLORONATE	5	Phytosol 50 (Li uide 50 %) Phytosol et Phytosol 5 (BAYER-PHYTOCHIM) granulés à 2,5 % et 5 %	Localisation à la dose de 1,7 kg de mat. act./ha
PHOXIME	5	Volaton 5 (BAYER-PHYTOCHIM) granulés à 5 %	Localisation à la dose de 1,5 kg de mat. act./ha
DISULFOTON	1	Disyston (BAYER-PHYTOCHIM) Granulés à 5 %	Lutte contre les Pucerons dans les cultures de pommes de terre pour la production de plants ; en localisation dans la raie de plantation.

234

M A I S

Conditions d'utilisation des produits.

MATIERE ACTIVE	DOSE MAT. ACT. en KG/HA (en plein)	SPECIALITES COMMERCIALES	OBSERVATIONS
HEPTACHLORE ALDRINE	- -	(Uniquement sous forme de granulés (insecticides-engrais (à 0,5 % et (1,25 % de matière active	(En localisation, à la dose de 1 kg de mat. (act./ha, dans la raie de semis et sur maïs-grain (exclusivement. (Autorisés provisoirement jusqu'au 1er Juillet 1973
LINDANE	1,5	Nombreuses spécialités et diverses formulations	En plein, quelques semaines avant semis, avec incorporation
PARATHION	5 - 10	Nombreuses spécialités et diverses formulations	5 kg pour les granulés - 10 kg pour les autres formulations. Les granulés (à 5 % de mat. act./ha doivent être localisés dans la raie de semis à la dose de 0,5 kg de mat. act./ha.
TRICHLORONATE	5	Phytosol 50, liquide à 50 % Phytosol et Phytosol 5 (BAYER-PHYTOCHIM) Granulés à 2,5 % et 5 %	Localisation des granulés dans la raie de semis à la dose de 0,625 g de mat.act./ha. Pour la formulation liquide, localisation à la dose de 0,750 kg à 1 kg de mat. act./ha.
FONOFOS	4	Dyfonate 5 G (PROCIDA) et Oclo (PEPRO) : granulés à 5 % Dyfonate 10 C E liquide à 10 %	Localisation des granulés dans la raie de semis à la dose de 0,350 kg à 0,400 kg de mat.act./ha
PHOXIME	5	Volaton 5 (BAYER-PHYTOCHIM) Granulés à 5 %	Localisation dans la raie de semis à la dose de 0,6 kg à 0,750 kg de mat. act./ha.
CHLORMEPHOS	3 - 5	Dotan (PEPRO) Granulés à 5 %	3 kg de mat. act./ha pour Taupins) en 5 kg de mat. act./ha pour Vers blancs) plein Localisation dans la raie de semis à la dose de 0,5 kg de mat. act./ha.
CHLORPYRIPHOS	3 - 5	Dursban 5 G (IMACO -LA QUINOLEINE) Granulés à 5 %	- id -

MAIS

Efficacité des produits

MATIERE ACTIVE	RAVAGEURS	
	Taupins Vers blancs	Scutigerelles
HEPTACHLORE	+++	0
ALDRINE	+++	0
LINDANE	+++	0
PARATHION	++	+++
FONOFOS	++	+++
TRICHLORONATE	++	+++
PHOXIME	++	+++
CHLORMEPHOS	++	+++
CHLORPYRIPHOS	++	+++

LEGENDE : 0 = sans efficacité

++ = efficacité moyenne

+++ = bonne efficacité

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON et Ch. JANUS.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément n° 1 au Bulletin n° 150 publié le 12 Mars 1973